AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-5-76192812

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY-LES-AUBRAIS

Téléphone : 86-36-24 Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25

BULLETIN TECHNIQUE N° 96 — 12 MAI 1976

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER — ARBRES FRUITIERS

Le développement de la végétation et les quelques pluies orageuses qui se sont produites dans certaines régions les 8 et 9 Mai ont diminué l'efficacité des traitements effectués avant le 8 Mai.

Les projections d'ascospores sont toujours très importantes et les premières taches de tavelure viennent d'être observées en situation très favorable à la maladie.

Une protection aussi parfaite que possible devra être assurée lors des prochaines pluies contaminatrices. Pour l'exécution des traitements préventifs, stops ou curatifs se reporter aux indications données dans notre bulletin du 30 Mars.

OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques sont toujours très favorables à cette maladie. Il convient de profiter du traitement dirigé contre la tavelure pour lutter contre l'oïdium. Nous rappelons que l'utilisation du soufre par températures très élevées peut provoquer des brûlures.

MOUCHE DE LA CERISE

Les premières mouches de la cerise sont apparues en élevage le 5 Mai. Un traitement devra être exécuté entre le 20 et le 25 Mai surtout sur les cerises mûrissantes avec un insecticide ayant une action en profondeur et en respectant rigoureusement la législation concernant les délais d'emploi des pesticides avant récolte. Il conviendra de choisir l'une des matières actives suivantes :

	Doses	Délais d'emploi avant récolte
* DIMETHOATE	30 g/hl	7 jours
* FENTHION	50 g/hl	15 jours
* FORMOTHION	50 g/hl	7 jours
* MALATHION	100 g/hl	7 jours
* OLEOPARATHIONS	20 g/hl	15 jours

PSYLLES - PUCERONS - CHENILLES DEFOLIATRICES - ARAIGNEES ROUGES

Les températures élevées sont favorables à une activité importante de ces ravageurs. Il est donc nécessaire de surveiller les vergers pour intervenir le cas échéant.

MALADIE DU DESSECHEMENT DES JEUNES POUSSES DU FRAMBOISIER (Didymella applanata)

Les risques de contaminations primaires n'étant pas terminés, il y a lieu de renouveler le traitement dès que le développement de la végétation ou les pluies risquent de diminuer l'efficacité de la dernière application.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P. 128

VIGNES

OIDIUM

Les premières manifestations de l'oïdium viennent d'être observées sur les vignes sensibles. Il est donc conseillé de profiter d'une belle journée pour effectuer un soufrage sur toutes les vignes sensibles à cette maladie. Ce traitement précoce est particulièrement important car il supprime les premiers foyers de la maladie et il présente l'avantage d'être également efficace contre l'acariose et l'érinose.

Les conditions climatiques actuelles n'étant pas favorables au mildiou, le premier traitement conseillé contre cette maladie risque d'être retardé. Il serait donc imprudent d'attendre le premier traitement mildiou pour faire un traitement mixte oïdium-mildiou.

BLACK ROT

Le premier traitement conseillé dans nos bulletins du 27 Avril et du 3 Mai a perdu son efficacité du fait des pluies orageuses qui sont tombées dans certaines régions à la fin de la semaine dernière et surtout à cause du développement important de la végétation. D'autre part, les projections d'ascospores continuent. Des contaminations peuvent donc se produire au cours de la prochaine période pluvieuse.

En conséquence, un nouveau traitement est obligatoire sur tous les cépages y compris les hybrides producteurs directs dans toutes les communes déclarées contaminées par arrêté préfectoral.

MILDIOU

Les quelques pluies de la fin de la semaine dernière ont pu être à l'origine des toutes premières contaminations primaires. Etant donné la sécheresse, elles devraient être rares. Il est donc inutile d'intervenir actuellement.

Dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou, nous demandons aux viticulteurs de bien vouloir nous envoyer les premières taches de mildiou qu'ils pourraient trouver dans leurs vignes.

PYRALE DE LA VIGNE

Ce ravageur semble en extension dans certains vignobles. Il fait des dégâts en dévorant les jeunes feuilles qu'il rassemble au moyen de fils de soie.

Dans les vignes où des attaques ont été observées l'année dernière, il est nécessaire de surveiller périodiquement les cultures afin d'intervenir dès que les premières chenilles auront été observées en utilisant l'une des matières actives suivantes : ACEPHATE (75 g/hl) - METHOMYL (62,5 g/hl). Ces doses sont conseillées pour une pulvérisation de l'ordre de 600 à 800 litres de bouillie par hectare.

ARAIGNEES ROUGES

Les conditions climatiques ont été très favorables à l'éclosion des oeufs d'hiver. Il y a lieu de surveiller les vignes sensibles pour intervenir le cas échéant.

VERS DE LA GRAPPE

Les premiers papillons ont été capturés depuis un certain temps déjà mais il est encore trop tôt pour intervenir.

CULTURES LEGUMIERES

CRIOCERES DE L'ASPERGE

Des adultes et des pontes sont actuellement observés dans certaines plantations. Il est donc nécessaire de surveiller les cultures afin d'intervenir, le cas échéant, dès l'apparition des premiers dégâts ou des premières larves, en utilisant l'une des matières actives suivantes :

* En pulvérisation : LINDANE (20 g/hl) - PARATHIONS (30 g/hl) -
* En poudrage : LINDANE (350 g/ha) - PARATHIONS (350 g/ha) -

MOUCHE DE L'ASPERGE

Des vols parfois importants de ce ravageur sont observés. Il est donc conseillé de poursuivre la protection des jeunes aspergeraies en tenant compte des indications données dans notre bulletin du 7 Avril.

SITONE DU POIS

Ce charançon fait des dégâts en découpant des encoches semi-circulaires sur le bord des feuilles. Les dégâts de ce ravageur ne sont vraiment sensibles que sur les jeunes plantes lorsque les conditions climatiques sont défavorables à la levée. Des dégâts sont actuellement observés.

.../...

Il est prudent de surveiller les jeunes cultures afin d'intervenir le cas échéant en utilisant l'une des matières actives suivantes : LINDANE (30 g/hl) - PARATHIONS (25 g/hl) - PHOSALONE (50 g/hl). Ces mêmes matières actives peuvent être utilisées en poudrage, ce mode d'application donnant souvent des résultats supérieurs aux pulvérisations.

CULTURES CEREALIERES

AGROMYZA

Actuellement, de très nombreuses ponctuations peuvent être fréquemment observées sur une même feuille de céréale, le plus souvent en bordure du limbe. Il s'agit de perforations dues à de petites mouches noires du genre Agromyza s'exerçant, en quelque sorte, à la ponte sans dépôt d'oeufs. On peut constater, cependant, les premiers oeufs, larves et mines. Il semble que les populations d'adultes soient assez importantes, ce qui ne présage en rien des dégâts futurs.

TORDEUSE DES CEREALES (Cnephasia pumicana)

Il y a lieu d'effectuer de toute urgence le traitement dans tous les secteurs infestés. Notre bulletin technique du 3 Mai précisait les seuils et les conditions d'intervention.

LEMA - THRIPS

Les adultes et les premières larves de lema sont actuellement observés dans les cultures céréalières.

PUCERONS DES CEREALES

Un réseau d'observation, dont l'objet essentiel est la surveillance de l'évolution des populations de pucerons sur céréales, a été mis en place dans la région "CENTRE" avec l'aide d'une cinquantaine d'observateurs, et fonctionne depuis une quinzaine de jours. La présence de pucerons est jusqu'alors quasiment inexistante. Les résultats de récents sondages effectués par l'I. N. R. A. (Institut National de la Recherche Agronomique) vont également dans ce sens. Néanmoins, il faut être attentif et surveiller une éventuelle augmentation des populations.

OIDIUM

Les conditions climatiques, de type orageux, ont favorisé, depuis une semaine, une rapide évolution du champignon dans de nombreux secteurs et sur diverses espèces céréalières. Dans notre bulletin technique n° 91 d'Avril 1976, nous avons fait connaître ce qu'il convenait de faire en matière de lutte contre ce parasite.

PYRALE DU MAIS

Nous rappelons que ce ravageur hiverne sous forme de chenilles dans les tiges et les épis de maïs. Les premiers papillons issus de ces larves apparaissent, le plus souvent, début Juin.

Après le battage du maïs stocké en cribs, il est donc conseillé de détruire par le feu les rafles avant fin Mai.

TOUTES CULTURES

CHENILLES DE NOCTUELLES OU VERS GRIS

Ces ravageurs peuvent faire des dégâts sur de nombreuses cultures en détruisant la jeune végétation. Ces chenilles sont difficiles à détruire car elles sont très résistantes aux insecticides.

Les appâts empoisonnés donnent les résultats les plus intéressants. Il est possible d'utiliser, avec 100 kg de son, l'une des matières actives suivantes : CARBARYL (5 kg) - CHLORPYRIPHOS (2 kg) - ENDOSULFAN (0,225 kg) - ENDOSULFAN + PARATHION ETHYL (0,8 kg de spécialité) - LINDANE (0,4 kg) - PHOXIME (5 kg/ha) - POLYCHLOROCAMPHANES (0,6 kg) - TOXAPHENE (0,6 kg).

..../...

AVERTISSEMENTS AGRICOLES : 12 MAI 1976

CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU DE LA VIGNE

Il est inutile d'insister sur l'importance de la découverte des premiers foyers de Mildiou. Ils doivent être principalement recherchés dans les situations favorables au développement de la maladie, spécialement les bas-fonds humides où l'eau séjourne à la surface du sol.

Dans chaque département, une prime de 50 F et de 30 F sera attribuée aux personnes qui auront découvert la première et la deuxième tache de Mildiou.

Les personnes qui auront trouvé ces taches devront les envoyer sous pli affranchi à la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE", 93, rue de Curambourg 45400 FLEURY LES AUBRAIS.

Pour que l'envoi arrive en bon état, il est conseillé de placer les feuilles dans un peu de mousse ou de coton hydrophile ou dans un sac en matière plastique.

L'envoi devra être accompagné des renseignements suivants :

NOM : ....

PRENOM : ....

ADRESSE : ....
....

LIEU DE DECOUVERTE DE LA TACHE DE MILDIOU : ....

DATE : ....

AGE DE LA VIGNE : ....

SITUATION DE LA FEUILLE SUR LA SOUCHE (1ère, 2ème, etc...) : ....

SITUATION DU VIGNOBLE : (coteau ....
(plaine ....
(cuvette ....

IMPORTANCE DE L'ATTAQUE (nombre de taches découvertes) : ....

CEPAGE : ....

==

CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Afin de mieux suivre l'évolution du Mildiou, la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" organise, comme les années précédentes, un concours en vue de rechercher les premières taches de Mildiou sur cultures, sur repousses ou sur tas de déchets.

Dans chacun des six départements de la région "CENTRE" (Cher, Eure et Loir, Indre, Indre et Loire, Loiret et Loir et Cher), deux prix seront attribués : un prix de 50 F à la première personne qui aura trouvé une tache de Mildiou et un prix de 30 F à la seconde.

Ce concours est ouvert à tous : abonné ou non aux bulletins techniques de la Station d'Avertissements Agricoles.

Les feuilles atteintes devront être envoyées sous pli affranchi à la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE", 93, rue de Curambourg 45400 FLEURY LES AUBRAIS

Afin que l'envoi nous parvienne en bon état de conservation, les feuilles devront être envoyées entre deux buvards. Il est déconseillé d'employer les sacs en matière plastique.

L'envoi sera accompagné des renseignements ci-après :

NOM : .... PRENOM : ....

ADRESSE : ....
....

COMMUNE OU EST SITUEE LA CULTURE : .... LIEU-DIT : ....

Variété attaquée : .... Date de plantation : .... Date de levée : ....

Hauteur des fanes : .... Date de la découverte des premières taches : ......

Situations des 1ères taches (1) : feuilles basses - feuilles du milieu
feuilles du sommet - sur la tige

Importance de l'attaque (nombre de taches découvertes, nombre de pieds atteints) : ....

Situation de la parcelle (1) : plaine - vallée - cuvette - La culture est-elle irriguée ?
....

(1) Rayer les mentions inutiles

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles
G. RIBAULT - B. LELIEVRE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"
G. BENAS

P30